

PRIMERGY RX100 S5

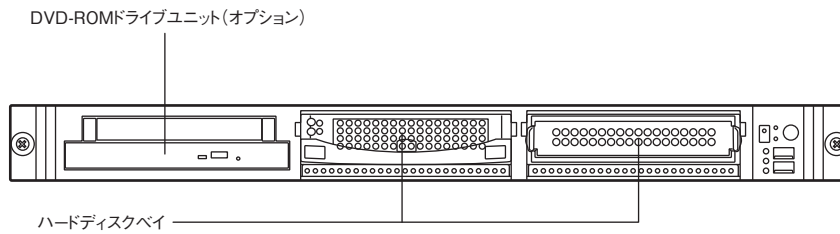
システム構成図

【2009年8月17日版】



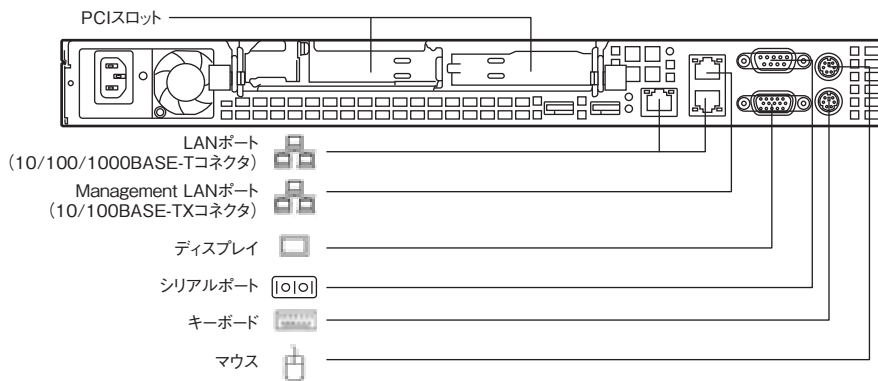
PRIMERGY RX100 S5

本体前面

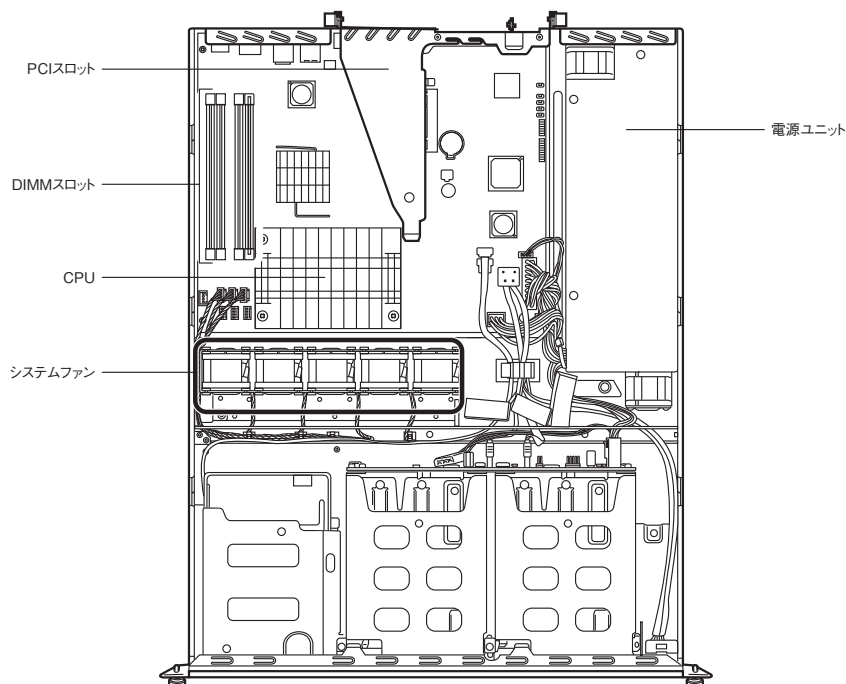


RX100 S5

本体背面



本体内部



PRIMERGY RX100 S5

*OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ※:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S5 仕様

一般モデル (SASモデル)

品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY RX100 S5 (SASモデル)			
ディスクレスタイプ		ディスタンスタイプ	Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービスパッケージ (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)	Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ
型名		PGR1051AA2	PGR1051GS2	PGR1051G32	PGR1051GL2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ X3360(2.83GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / E3120 (3.16GHz) (*1) / E3110 (3GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400 (2.80GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz)			
2次キャッシュメモリ		12MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3360) / 2x4MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3220) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 / E3110) / 3MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400) / 512KB (インテル® Celeron® プロセッサ 430)			
プロセッサ数 (コア数)		1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ X3360 / X3220) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 / E3110 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400) / 1(1コア) (インテル® Celeron® プロセッサ 430)			
システムバス (FSB)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3360 / E3120 / E3110) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3220 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400) / 800MHz (インテル® Celeron® プロセッサ 430)			
チップセット		Intel® 3210			
メインメモリ		標準 1GB(1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1) 最大 (*2) 8GB(2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×4)			
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB			
グラフィック表示機能 (*3)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット			
内蔵3.5インチベイ		2 (ホットプラグ対応)			
HDD		空きベイ数 2 1			
(SAS)		HDD標準 (*4) (*5) - 73.4GB(PG-HDB75A)×1			
HDD最大 (*4)		900.0GB			
内蔵DVD-ROM		オプション(最大8倍速DVD-ROM / 最大24倍速CD-ROM (SATA)) (*6)			
拡張バススロット		PCI Express (x8レーン) [x8ソケット] 1 ※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用 PCI Express (x8レーン) [x8ソケット] 1 ※LowProfile PCI Expressカード専用			
ディスクアレイ		オンボード SASコントローラ			
SASインターフェース(オンボード)		SASx2ポート			
外付けFDD		オプション (*7)			
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)、シリアルポート (D-SUB9ピン)、キーボード (PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス (PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB(Ver. 2.0)×4			
キーボード / マウス		オプション			
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付			
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)			
専用コネクタ		Management LAN 1ポート(100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*8)			
電源		入力電圧(周波数)/入力コンセント AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)×1			
消費電力/発熱量		最大210W / 756kJ/h			
冗長電源		-			
冗長ファン		-			
エネルギー消費効率 (*9)		インテル® Xeon® プロセッサ X3360 (2.83GHz):0.00098 / X3220 (2.40GHz):0.0013 / E3120 (3.16GHz):0.0015 / E3110 (3GHz):0.0017 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400 (2.80GHz):0.0017 / インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz):0.0046 (d区分)			
外形寸法 [W×D×H(mm)]		429(482(突起部含む)) × 562(596(突起部含む)) × 42(1U)			
質量		最大12.5kg(15.2kg(ラックレール含む))			
使用環境		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)			
インストール OS		-		-	
バンドル OS		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービスバンドル)	
サポート OS (*12) (*13)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*14) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*14)			
標準保証		1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))			

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-3基本CPU交換機構を参照下さい。

(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。

(*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*4) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte換算値です。

(*5) ハードディスク1台内蔵タイプに対し、同容量/同回転数の内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスクをRAID1に構築し出荷いたします。

(*6) 内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)を搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマナルドライブユニット(FMV-NSM52)を手配する必要があります。

(*7) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。

(*8) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能のみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については

弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照ください。

(*9) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

(*10) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。

(*11) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。またサポート可能なLinuxのバージョンについては、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。

(*12) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報は弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。

インテル® Celeron® プロセッサ 430、インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400は、Hyper-V™ 機能を未サポートです。

(*13) Linux情報は弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。またサポート可能なLinuxのバージョンについては、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。

(*14) VM機能は未サポートです。

※本装置の騒音値は、実測値約45dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

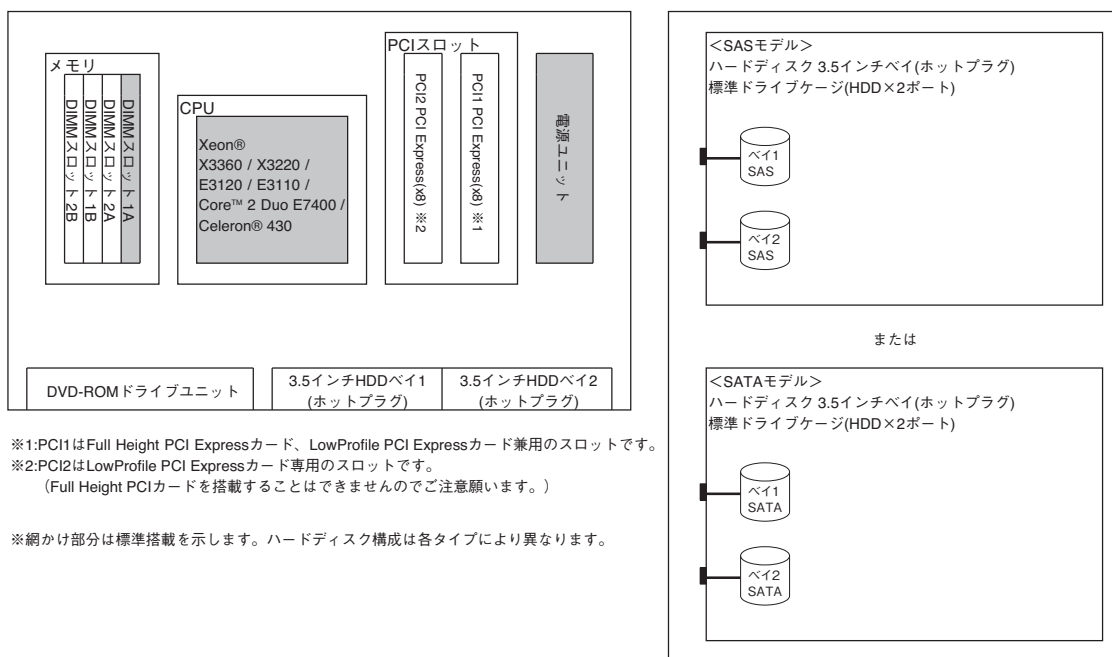
一般モデル (SATAモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX100 S5 (SATA モデル)			
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2008 Standard ダウンロードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)	Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ
型名		PGR1051BA2	PGR1051HS3	PGR1051H33	PGR1051HL3
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ - X3360(2.83GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / E3120 (3.16GHz) (*1) / E3110 (3GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E7400 (2.80GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサ - 430 (1.80GHz)			
	2次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X3360) / 2x4MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X3220) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ - E3120 / E3110) / 3MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E7400) / 512KB (インテル® Celeron® プロセッサ - 430)			
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ - X3360 / X3220) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ - E3120 / E3110 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E7400) / 1(1コア) (インテル® Celeron® プロセッサ - 430)			
システムバス (FSB)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X3360 / E3120 / E3110) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X3220 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E7400) / 800MHz (インテル® Celeron® プロセッサ - 430)			
チップセット		Intel® 3210			
メイン メモリ	標準	1GB (1GB ECC DDR2 SDRAM DIMMx1)			
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMMx4)			
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB			
グラフィック表示機能 (*3)		640x480/800x600/1024x768/1280x1024ドット			
内蔵3.5インチベイ		2 (ホットプラグ対応)			
HDD	空きベイ数	2	1		
(SATA)	HDD 標準 (*4) (*5)	-	160.0GB (PG-HDF67B)x1		
	HDD最大 (*4)	2TB			
内蔵DVD-ROM		オプション (最大 8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM (SATA)) (*6)			
拡張バス スロット	PCI Express (x8レーン) [x8ソケット]	1 ※ Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用			
	PCI Express (x8レーン) [x8ソケット]	1 ※ LowProfile PCI Expressカード専用			
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID			
SATA インターフェース (オンボード)		SATAx2 ポート			
外付けFDD		オプション (*7)			
ネットワークインターフェース (オンボード)		2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9ピン)、キーボード (PS/2タイプ Mini DIN6ピン)、マウス (PS/2タイプ Mini DIN6ピン)、USB (Ver. 2.0)x4			
キーボード / マウス		オプション			
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付			
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)			
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*8)			
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)x1			
	消費電力/発熱量	最大210W / 756kJ/h			
	冗長電源	-			
冗長ファン		-			
エネルギー消費効率 (*9)		インテル® Xeon® プロセッサ - X3360 (2.83GHz):0.00098 / X3220 (2.40GHz):0.0013 / E3120 (3.16GHz):0.0015 / E3110 (3GHz):0.0017 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E7400 (2.80GHz):0.0017 / インテル® Celeron® プロセッサ - 430 (1.80GHz):0.0046 (d区分)			
外形寸法 [WxDxH(mm)]		429(482(突起部含む)) x 562(596(突起部含む)) x 42(1U)			
質量		最大12.5kg (15.2kg (ラックレール含む))			
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)			
インストール OS		-	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)	-	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービスバンドル)
バンドル OS		-	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) (*11)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10)
サポート OS (*12) (*13)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*14) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*14)			
標準保証		1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))			

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Celeron® プロセッサ - 430 (1.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-3基本CPU交換機構を参照下さい。
 (*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
 (*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
 (*4) ハードディスクの容量は1GB=1000*Byte換算値です。
 (*5) ハードディスク1台内蔵タイプに対し、同容量/回転数の内蔵ハードディスクユニットをカスタム型名で追加/変更手配することにより、ハードディスクをRAID1に構築し出荷いたします。
 (*6) 内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)を搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM52)を手配する必要があります。
 (*7) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。
 (*8) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能のみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については
 弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照下さい。
 (*9) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
 (*10) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。
 (*11) Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプに基本Windows OS交換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008(ノードリ)を
 追加することができます。
 (*12) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。
 インテル® Celeron® プロセッサ - 430、インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ - E7400は、Hyper-V™ 機能を未サポートです。
 (*13) Linux情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。またサポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*14) VM機能は未サポートです。

※本装置の騒音値は、実測値約45dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。
 オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY RX100 S5 構成図



※1:PCI1はFull Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用のスロットです。
 ※2:PCI2はLowProfile PCI Expressカード専用のスロットです。
 (Full Height PCIカードを搭載することはできませんのでご注意ください。)

※網かけ部分は標準搭載を示します。ハードディスク構成は各タイプにより異なります。

PRIMERGY RX100 S5 オプションカードの搭載枚数

【SASモデル / SATAモデル】

搭載優先順位	搭載カード	バス	PCIスロット		最大搭載枚数	備考	
			1	2			
			PCI Express x8 レーン				
↑ 高 ↓ 低	SASカード(4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	②	①	1	外付けSAS装置接続用
	SCSIカード(Ultra320)	PG-228L	PCI Express (x4)	②	①	1	外付けSCSI装置接続用
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-286L	PCI Express (x4)	②	①	1	2
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	②	①	1	
	LANカード(1000BASE-T) (*1)	PG-285L	PCI Express (x1)	②	①	2	AFT/ALB未サポート
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	②	①	1	

※○の中の数字は搭載順を示す。-は搭載不可を示す。

*1) Linuxタイプはカスタムメイド未対応 (サポート可能なLinux版数は5.2以降/4.7以降となります。)

SATAハードディスクの運用上の注意事項

※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY RX100 S5は、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間の使用を前提とした設計となっております。

※BC-SATAハードディスク(Business Critical)のみを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。

*1内蔵ハードディスクユニット(SATA)と混在してご使用の場合には8時間運用となります。

*2 24時間運用のサーバにおいて、業務負荷(HDDのアクセス頻度)が不明な場合には、内蔵ハードディスクユニット(SAS)を選定することを推奨します。

※24時間365日の連続使用や、頻りにアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。

(SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスクの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。)

※なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

※SATAモデルでは、Linuxのディスクダンプ機能は使用できません。Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、SASモデルを選択願います。

ソフトウェアRAIDの注意事項(SATAモデル)

※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY RX100 S5は、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成しています。ソフトウェアRAIDについては、弊社HPに掲載されている「ディスクアレイ構築ガイド」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/note03.html)をご参照ください。

OSインストールについて

①複数のPRIMERGYへの一括インストール

システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途手配必要)を使用してネットワーク経由でOSをインストールします。
 お客様の環境によっては、内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)、スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)のいずれか1台とFDDユニット(USB)(FMFD-51S)が必要となる場合がありますので、「SystemcastWizard Professional」の仕様を確認ください。

②1台のPRIMERGYへのインストール

PRIMERGY スタートアップディスクまたはOS DVD/CD-ROMを使用しインストールを行います。PRIMERGY RX100 S5に、PRIMERGY スタートアップディスク(リモートインストールを除く)またはOS DVD/CD-ROMを使用しインストールを行う場合、内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)、スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)のいずれか1台とFDDユニット(USB)(FMFD-51S)が必要です。

※「SystemcastWizard Professional」またはPRIMERGY スタートアップディスクのリモートインストールを使用する場合、別途サーバ1台が必要となります。

FDDユニットについて

複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB)(FMFD-51S)を手配する必要があります。

RX100 S5

PRIMERGY RX100 S5 本体

(A-3) PRIMERGY RX100 S5



(1)-1 一般モデル (SASモデル)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	インストールOS	バンドルOS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス/ 標準保証 SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ	PGR1051AA2	94,000円			-	-	-			
Windows Server® 2008 Standard ダウンロードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)	PGR1051GS2	218,000円	Intel® Celeron® 430 (1.80GHz) Intel® Xeon® X3360 (2.83GHz)/ X3220 (2.40GHz)/ E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)/ Core™ 2 Duo E7400(2.93GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-3へ)	1GB カスタムメイド 変更可能 ((メモリへ))		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) インストール ※カスタムメイド オプションによる OSの変更不可	Windows Server® 2008 Standard (SCAL付) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)	×	○ SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-6へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ	PGR1051G32	208,000円			73.4GB(15,000rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 ((内蔵ハードディスクへ))	-	Windows Server® 2008 Standard (SCAL付) System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((1)-4へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGR1051GL2	217,000円				Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((1)-5へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((1)-5へ)			

本システム構成図に掲載されております商品[®]の価格体系
 につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
 「希望小売価格」となっております。
 ※PRIMERGY本体等
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
 本システム構成図(樹系図)では★で表示してあります。

PRIMERGY RX100 S5

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-2一般モデル (SATAモデル)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス 標準添付 の有無	保守サービス / SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクスタブ	PGR1051BA2	94,000円			-	-	-			
Windows Server® 2008 Standard ダウンロードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)	PGR1051HS3	195,000円	Intel® Celeron® 430 (1.80GHz)	1GB		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) インストール ※カスタムメイド オプションによる OSの変更不可	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)		○	1年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ	PGR1051H33	185,000円	Intel® Xeon® X3360 (2.83GHz) / X3220 (2.40GHz) / E3120 (3.16GHz) / E3110 (3GHz) / Core™ 2 Duo E7400(2.80GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-3へ)	カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	160.0GB(7,200rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	-	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((1)-4へ)	×	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-6へ)	
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGR1051HL3	194,000円				Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((1)-5へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((1)-5へ)			

(1)-3基本CPU変換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU変換機構 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® X3360 (2.83GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU55R	44,000円	インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz/1コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X3360 (2.83GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® X3220 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU318	39,000円	インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz/1コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X3220 (2.40GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® E3120 (3.16GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU319	34,000円	インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz/1コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E3120 (3.16GHz/2コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® E3110 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU316	24,000円	インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz/1コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz/2コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Core™ 2 Duo E7400 (2.80GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU55F	14,000円	インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz/1コア) → インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400 (2.80GHz/2コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

本システム構成図に掲載されております商品[®]の価格体系
 につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
 「希望小売価格」となっております。
 ※PRIMERGY本体等
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
 本システム構成図 (樹系図) では★で表示してあります。

FX100 S5

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-4基本Windows OS変換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) (Windows 2008 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW10	150,000円	Windows Server® 2008 Standard バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 ※基本CPU変換機構(PGBFU55R/PGBFU318/PGBFU319/PGBFU316)の同時手配必須 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は Windows Server® 2008 ダウングレードサービス付きタイプには適用できません。 [Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ専用]

(1)-5基本Linux OS変換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Linux OS変換機構 [Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) → Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL24	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)インストール代行サービスバンドル ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ専用]

(1)-6一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。

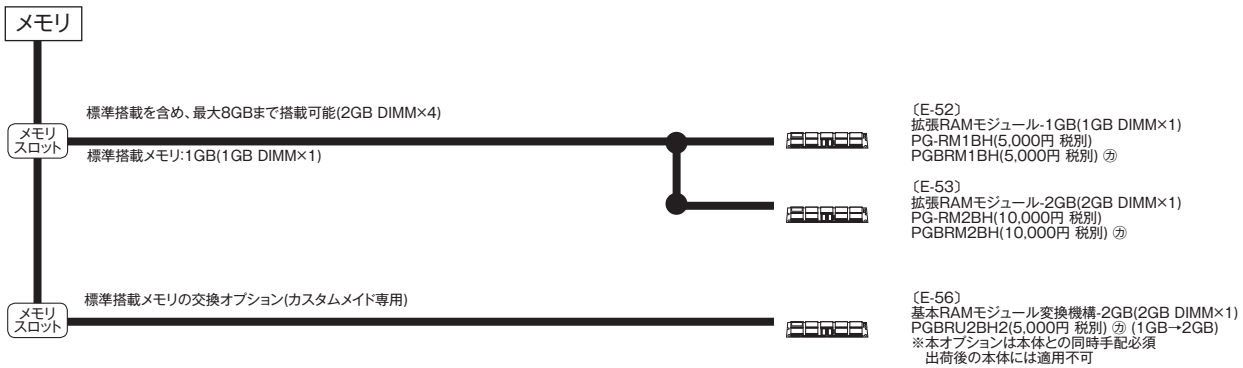
品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (改善業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPA3D02	21,400円	1年間翌営業日以降訪問修理 (標準保証) → 3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯:月曜～金曜 9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く) ※SupportDesk/バック Lite(改善業日以降訪問修理)規定については弊社 HP (http://primerserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/) を参照ください。 ※SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] は出荷後の本体には適用できません。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPB3D02	34,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ)、 Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ、 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1) サービス時間帯:月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
	4年 PGBSPB4D02	70,000円	サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む)
	5年 PGBSPB5D02	94,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] は出荷後の本体には適用できません。
SupportDesk/バック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) ※Windows Server® 2003 / 2003 R2用	3年 PGBSPC3D02	77,000円	[ディスクレスタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 /異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析
	4年 PGBSPC4D02	107,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	5年 PGBSPC5D02	136,000円	サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む)
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) ※Windows Server® 2003 / 2003 R2用	3年 PGBSPC3A02	107,000円	※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] は出荷後の本体には適用できません。
	4年 PGBSPC4A02	148,000円	
	5年 PGBSPC5A02	190,000円	
SupportDesk/バック Standard (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPG3D02	164,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ)、 Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2008)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 /異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析
	4年 PGBSPG4D02	223,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	5年 PGBSPG5D02	281,000円	サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む)
SupportDesk/バック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPG3A02	214,000円	※基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008) との同時適用不可。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] は出荷後の本体には適用できません。
	4年 PGBSPG4A02	291,000円	
	5年 PGBSPG5A02	370,000円	
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPF3D02	233,000円	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 /異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析
	4年 PGBSPF4D02	333,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	5年 PGBSPF5D02	432,000円	サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む)
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年 PGBSPF3A02	340,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] は出荷後の本体には適用できません。
	4年 PGBSPF4A02	485,000円	
	5年 PGBSPF5A02	629,000円	

*1:交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることもあります。
 ※ SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バックお客登録カード」に
 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDesk/バックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」をご参照ください。

RX100 S5

PRIMERGY RX100 S5 メモリ／内蔵ディスク等



RX100 S5

メモリのカスタムメイド手配時の注意事項

- ・Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は4GBまでです。
- ・Windows Server® 2008 Standardバンドルタイプに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は8GBまでです。
- ・Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は8GBまでです。

メモリの搭載について

- (1)DIMMを1枚単位で実装する。
- (2)容量が少ないものからDIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に実装すること。

[注1]搭載可能メモリ容量について
搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について」を参照下さい。

また、32ビットアーキテクチャーでは、拡張機器等の制御空間を必要とするため、実際に使用できるメモリ容量が減少する場合がありますのでご注意下さい。
搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下のようになります。

OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit)	~2.0GB	搭載メモリ容量と同じ
	2.0GB~4.0GB	PAE設定 (*2) (*3) : 搭載メモリ容量と同じ ※未設定の場合: 2.0GB
その他のサポートOS	搭載メモリ容量 (*1)	搭載メモリ容量と同じ

- (*1) ご使用になるOSにより、使用可能なメモリ容量が異なります。
- (*2) NX Memory ProtectionのBIOS設定を「Enabled」にすることも対応可能ですが、システムの安定稼働のためPAE設定を推奨します。
- (*3) 各OS上でPAEの設定が必要です。尚、PAEの設定方法については、Microsoft社HPに公開のマニュアルを参照下さい。

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置を搭載する際は以下の表を参照の上、接続オプションカード/ケーブルを選択願います。

ハードディスク接続形態		PRIMERGY SX10 S2内蔵バックアップ装置接続(最大2台)	
接続方法	使用するインターフェース	SCSI Wide(*1)装置接続(最大2台)	SAS(*1)装置接続(最大1台)
単体接続/ アレイ接続	オンボードSASコントローラ	SCSIカード(PG-2281L) SCSIケーブル(PG-CBLS034/035)	SASカード(PG-228BL) SASケーブル(PG-CBLA008/009)
	オンボードSATAコントローラ		

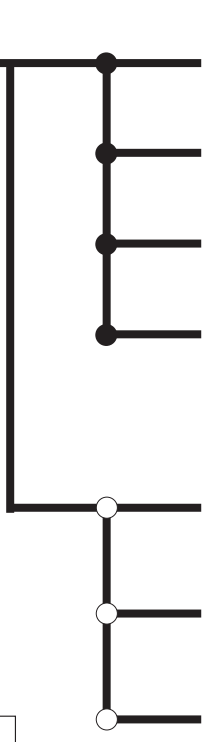
(*1)SCSI Wide/バックアップ装置:PG-DT501/PG-LT302/PG-LT201/PG-LT102

(*2) SASバックアップ装置:PG-LT401

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ②:カスタムメイド対象製品を示す。

【SASモデル】

内蔵ハードディスク(3.5インチハードディスクベイ)
《単体/アレイ接続》 ※単体接続とアレイ接続の混在はできません。
 オンボードSASコントローラ ※RAID1構成が可能。



- 標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能
- (F-11) 内蔵ハードディスクユニット-73GB (3.5インチ,SAS,15,000rpm) PGBHDB75A (34,000円 税別) ②
 - (F-12) 内蔵ハードディスクユニット-147GB (3.5インチ,SAS,15,000rpm) PGBHDB45A (40,000円 税別) ②
 - (F-13) 内蔵ハードディスクユニット-300GB (3.5インチ,SAS,15,000rpm) PGBHDB35A (80,000円 税別) ②
 - (F-14) 内蔵ハードディスクユニット-450GB (3.5インチ,SAS,15,000rpm) PGBHDB55A (100,000円 税別) ②

- 標準搭載ハードディスクの交換用オプション (ディスクレスタイプ除く)
- (F-16) 基本ハードディスクユニット変換機構-147GB 【標準搭載HDD→146.8GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】 PGBHUB45A (6,000円 税別) ② ※本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可
 - (F-17) 基本ハードディスクユニット変換機構-300GB 【標準搭載HDD→300.0GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】 PGBHUB35A (46,000円 税別) ② ※本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可
 - (F-18) 基本ハードディスクユニット変換機構-450GB 【標準搭載HDD→450.0GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】 PGBHUB55A (66,000円 税別) ② ※本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可

RX100 S5

OSインストール/バンドルタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

OSインストール/バンドルタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

- 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。
- 内蔵ハードディスクが2台構成の場合は、RAID1の設定で出荷されます。

[例] 1台構成(単体接続) → 内蔵ハードディスク追加 → 2台構成(アレイ接続) RAID1構成

<対象タイプ>

- Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)
- Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ
- Linux インストール代行サービスバンドルタイプ

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

■RAID1構成

- OSインストール/バンドルタイプを選択する
 - <対象タイプ>
 - Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)
 - Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ
 - Linux インストール代行サービスバンドルタイプ
- 標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1台手配する。

アレイ構成の選択		RX100 S5 (SASモデル) アレイ接続形態					
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名	使用するインターフェース	必要オプション	品名	型名	手配数量
RAID1	73GB×2	PGR1051GS2 PGR1051G32	Linux	オンボードSASコントローラ (標準搭載)	内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDB75A	1
	147GB×2				基本ハードディスクユニット変換機構-147GB	PGBHUB45A	1
	300GB×2				内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGBHDB45A	1
	450GB×2				基本ハードディスクユニット変換機構-300GB	PGBHUB35A	1
					内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGBHDB35A	1
					基本ハードディスクユニット変換機構-450GB	PGBHUB55A	1
					内蔵ハードディスクユニット-450GB	PGBHDB55A	1

【SATAモデル】

内蔵ハードディスク (3.5インチハードディスクベイ)

《単体/アレイ接続》 ※単体接続とアレイ接続の混在はできません。
※RAID1構成が可能。

OSインストール/バンドルタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

OSインストール/バンドルタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

(1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット交換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。

(2) 内蔵ハードディスクが2台構成の場合は、RAID1の設定で出荷されます。

【例】

1台構成(単体接続) → 2台構成(アレイ接続)

基本: 160GB 7200rpm → 交換: 500GB 7200rpm + 増設: 500GB 7200rpm (RAID1構成)

＜対象タイプ＞

- Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)
- Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ
- Linux インストール代行サービスバンドルタイプ

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

- (F-52) 内蔵ハードディスクユニット-160GB (3.5インチ,SATA, 7,200rpm) PG-HDF67B (11,000円 税別) PGBHDF67B (11,000円 税別) ②
- (F-53) 内蔵ハードディスクユニット-500GB (BC-SATA) (3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm) PG-HDF57G (34,000円 税別) PGBHDF57G (34,000円 税別) ②
- (F-54) 内蔵ハードディスクユニット-1TB (BC-SATA) (3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm) PG-HDF17G (70,000円 税別) PGBHDF17G (70,000円 税別) ②

標準搭載ハードディスクの交換用オプション (ディスクレスタイプ除く)

- (F-57) 基本ハードディスクユニット交換機構-500GB (BC-SATA) [標準搭載HDD→500.0GB(3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm)] PGBHUF57G (23,000円 税別) ② ※本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可
- (F-58) 基本ハードディスクユニット交換機構-1TB (BC-SATA) [標準搭載HDD→1TB(3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm)] PGBHUF17G (59,000円 税別) ② ※本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可

RX100 S5

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

■RAID1構成

1.OSインストール/バンドルタイプを選択する

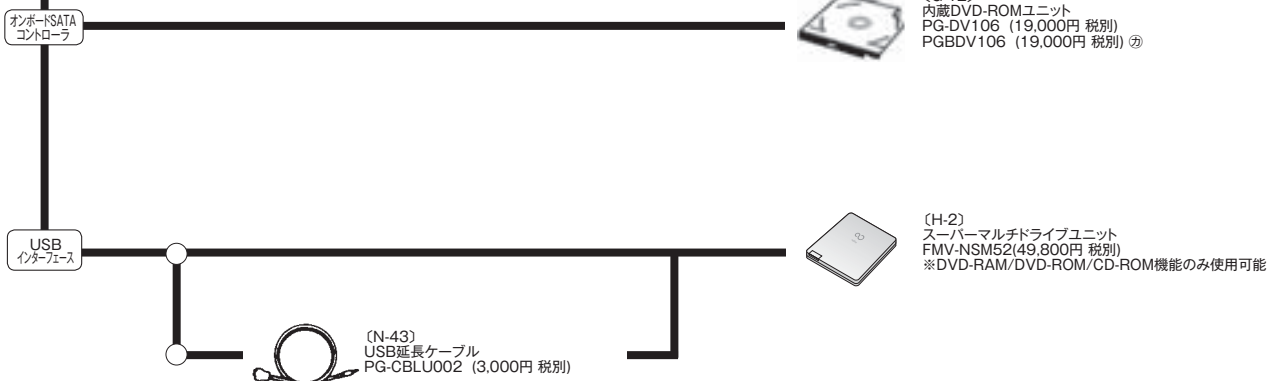
＜対象タイプ＞

- Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)
- Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

2.標準搭載HDD(HDD交換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。

アレイ構成の選択		RX100 S5 (SATA モデル) アレイ接続形態					
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名	使用するインターフェース	必要オプション			
		Windows	Linux	品名	手配数量		
RAID1	160GB×2	PGR1051HS3 PGR1051H33	PGR1051HL3 (標準搭載)	オンボード SATA コントローラ (標準搭載)	内蔵ハードディスクユニット交換機構-160GB	PGBHUF67B	1
					内蔵ハードディスクユニット-160GB	PGBHDF67B	1
	500GB×2				内蔵ハードディスクユニット交換機構-500GB	PGBHUF57G	1
					内蔵ハードディスクユニット-500GB	PGBHDF57G	1
	1TB×2				内蔵ハードディスクユニット交換機構-1TB	PGBHUF17G	1
					内蔵ハードディスクユニット-1TB	PGBHDF17G	1

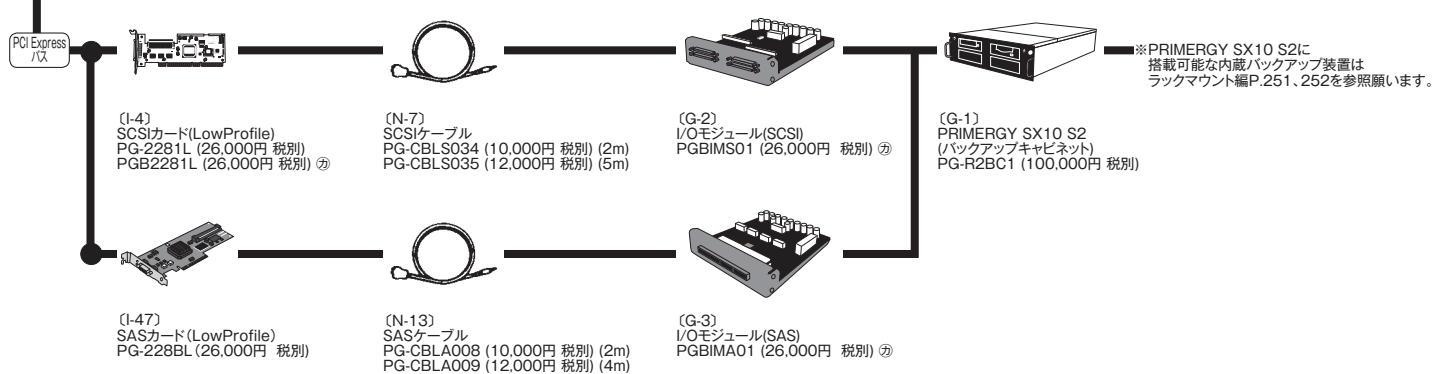
内蔵DVD-ROM/外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須



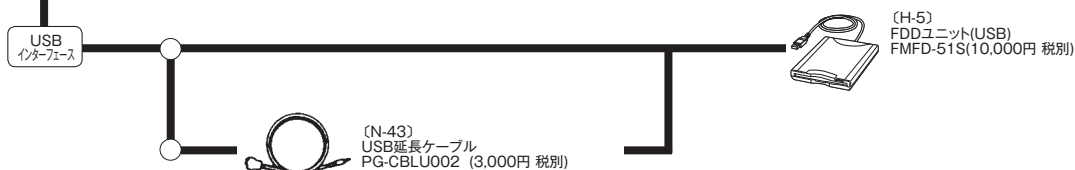
本システム構成図に掲載されております商品[®]の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※PRIMERGY本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では★で表示してあります。

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ㊦:カスタムメイド対象製品を示す。

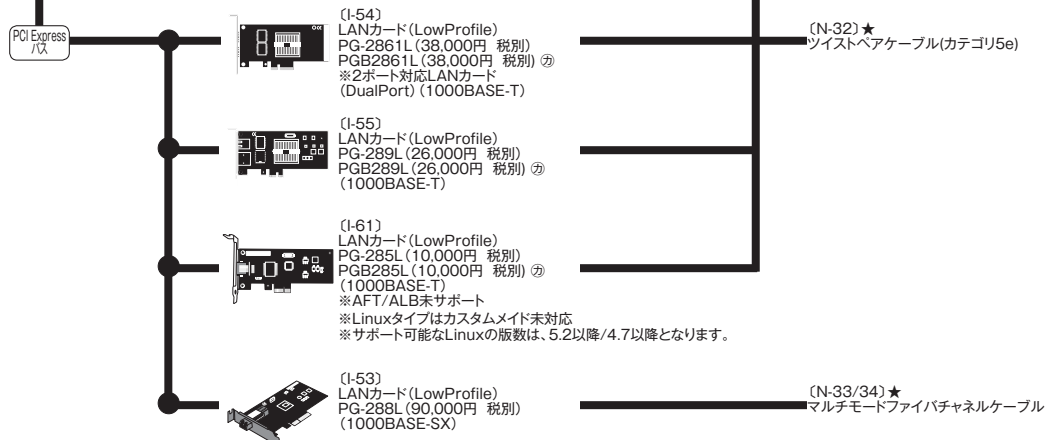
内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)



フロッピーディスク ※複数台システムに最低1台手配必須



LANカード



サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



RX100 S5

